

عنوان مقاله:

بررسی کمی و کیفی گونه جنگل کاری شده گز (Tamarix aphylla L.) در حاشیه دریاچه ارومیه (مطالعه موردی: جبل کندی ارومیه)

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست با محوریت آبخیزداری و صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سمیره رستمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه، ارومیه. (ایمیل نویسنده مسئول)

احمد علیجانچور - دانشیار، گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

عباس بانج شفیعی - دانشیار، گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

حسام احمدی بیرگانی - استادیار، گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر ویژگی های کمی و کیفی عرصه نهال کاری شده گز در منطقه جبل کندی (حاشیه دریاچه ارومیه) مورد بررسی قرار گرفته است. جهت انجام این مطالعه مشخصه های کمی و کیفی نهال های گز در طول هفت خط نمونه با انتخاب تصادفی و با طول نامساوی (دربرگیرنده 15 نهال گز) در امتداد ردیف های کاشت پیاده گردید. پارامترهای کمی و کیفی مورد اندازه گیری در این تحقیق شامل ارتفاع کل، قطر یقه، میانگین قطر تاج برای نهال های دارای تاج، شادابی و وجود یا عدم وجود آفت است. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار Excel و SPSS ورژن 23 انجام شد. نتایج نشان داد که ارتفاع متوسط نهال های گز 1 متر، میانگین قطر تاج برای نهال هایی که دارای تاج بودند 13/71 و میانگین قطر یقه 85/1 می باشد که می توان نتیجه گیری کرد که عرصه نهال کاری شده گز از نظر مشخصه های کمی موفق نبوده و همچنین به لحاظ کیفی با 64.63% بیشترین فراوانی را به نهال هایی با کیفیت ضعیف اختصاص داده است و با توجه به شرایط اقلیمی و اکولوژیکی گز که گونه ای مقاوم به شوری و گرما می باشد به نظر می رسد که از جمله عوامل موثر بر رشد نهال ها مانند فاصله کاشت نهال ها، ردیف های کاشت و انتخاب نوع گونه نهال کاری طبق اصول فنی مهندسی انجام نشده است.

کلمات کلیدی:

دریاچه ارومیه، مشخصه های کمی و کیفی، گز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/827376>

